

## [MNB102] Segurtasun Ofentsiboa

### DATU OROKORRAK

Titulazioa	DATUEN ANALISIA, ZIBERSEGURTASUNA ETA HODEI-KONPUTAZIOKO UNIBERTSITATE MASTERRA	Arloa	Zibersegurtasuna
Seihilabetea	2	Ikasturtea	1
Izaera	DERRIGORREZKOA	Aipamena / Espezialitatea	
Plana	2024	Modalitatea	Presentziala
Kredituak	3	Ordu/aste	0
		Hizkuntza	ENGLISH
		Orduak guztira	32 irakastordu + 43 irak. gabeko ordu = <b>75 ordu guztira</b>

### IRAKASLEAK

EZPELETA GALLASTEGI, ENAITZ

### BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

Ikasgaiak	Ezagutzak
(Ez da beharrezkoa aurretiaz ikasgai zehatzik gainditzea)	(Ez da aurretiko ezagutzarik behar)

### IKASTE-EMAITZAK

IKASTE-EMAITZAK	EE	KO	AT	ECTS
M2N107 - Xede diren azpiegitura eta sareen aurkako erasoetarako segurtasuneko auditoriak definitzea, diseinatzea eta egitea, Dauden ahultasunak ustiatuta, eraso bektoreak identifikatu ahal izateko		x		2,4
M2N210 - Ikasten jarraitzeko aukera emango dieten ikaskuntza-trebetasunak izatea, neurri handi batean autozuzendua edo autonomia izango den moduan.		x		0,6
				<b>Guztira: 3</b>

EE: Ezagutzak edo Edukiak / KO: Konpetentziak / AT: Abilezia edo Trebetasunak

### AZPI IKASTE-EMAITZAK

**RA222** Badaki helburuak baldintzatu litzakeen bulnerabilitate ezberdinak ustiatzen, helburuak eduki ditzakeen segurtasun kontraneurrien aurrean bere burua agerian uzteko aukerak gutxituz

#### FORMAZIO-AKTIBITATEAK

	IO	IG	OG
Banakako eta/edo taldekako proiektuei/praktikei/erronkei/egindako kasuen azterketari/ikerketari esperimentalei buruzko memoriak, txostenak, aurkezpenak, ikus-entzunezko materiala eta abar garatzea eta idaztea	2 h.	6 h.	8 h.
Irakaslearen aurkezpena ikasgelan, eskola parte-hartzaileetan, irakasgaiekin lotutako kontzeptuak eta prozedurak aurkeztuz	8 h.		8 h.
Ariketak egitea eta problemak ebaztea, banaka eta/edo taldean	4 h.	10 h.	14 h.

#### EBALUAZIO-SISTEMAK

Ariketak egiteko txostenak, kasuen azterketa, ordenagailu-praktikak, simulazio-praktikak, laborategiko praktikak, seihilekoko proiektuak, erronkak eta arazoak

P %100

#### ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

Ariketak egiteko txostenak, kasuen azterketa, ordenagailu praktikak, seihileko proiektuak, erronkak eta arazoak

IO - Irakastorduak: 14 h.  
IG - Irak. gabekoak: 16 h.  
OG - Orduak guztira: 30 h.

**RA221** Helburu batean edo batzuetan, badaki eraso bektore posibleak bereizten, informazio iturriak aztertuz eta errekonozimenduak eginaz, bakarka zein taldean koordinatuz

#### FORMAZIO-AKTIBITATEAK

	IO	IG	OG
Banakako eta/edo taldekako proiektuei/praktikei/erronkei/egindako kasuen azterketari/ikerketari esperimentalei buruzko memoriak, txostenak, aurkezpenak, ikus-entzunezko materiala eta abar garatzea eta idaztea	7 h.	15 h.	22 h.
Probak, aurkezpenak, defentsak, azterketak eta/edo kontrol-puntuak egitea	2 h.	8 h.	10 h.
Irakaslearen aurkezpena ikasgelan, eskola parte-hartzaileetan, irakasgaiekin lotutako kontzeptuak eta prozedurak aurkeztuz	6 h.		6 h.
Ariketak egitea eta problemak ebaztea, banaka eta/edo taldean	3 h.	4 h.	7 h.

<b>EBALUAZIO-SISTEMAK</b>	<b>P</b>	<b>ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK</b>
Ariketak aurkeztea eta defendatzea, kasuak aztertzea, ordenagailu-praktikak, simulazio-praktikak, laborategiko praktikak, seihilekoko proiektuak, GBL/MBL, erronkak eta arazoak	%17	Banakako proba idatziak eta/edo ahozkoak, edo banakako kodelteze/programazio probak
Banakako proba idatziak eta/edo ahozkoak, edo banakako kodelteze-/programazio-probak	%83	

**IO - Irakastordua:** 18 h.  
**IG - Irak. gabekoak:** 27 h.  
**OG - Orduak guztira:** 45 h.

## EDUKIAK

- Auditoria informatikoen faseak
- Aktiboen errekonozimendua
- Aktiboen ustiapena
- Esplotazio ondorena
- Auditorien informeak

## BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

<b>Baliabide didaktikoak</b>	<b>Bibliografia</b>
Ikasgaiaren apunteak Gaiarekin lotutako web orrien kontsultak Moodle plataforma Klaseko aurkezpenak Informatikako praktikak burutzea Ikasgaiaren transparentziak	<a href="https://labur.eus/MlqZ8">https://labur.eus/MlqZ8</a>